

AKTS DERS TANITIM FORMU						
ECTS Course Description Form						
I. BÖLÜM (Senato Onayı)						
PART I (Senate Approval)						
Ders Açan Fakülte /YO	Antalya Bilim Üniversitesi - Sağlık Bilimleri Fakültesi					
Offering School	Antalya Bilim University - Faculty of Health Sciences					
Ders Açan Bölüm	Ebelik Bölümü					
Offering Department	Midwifery Department					
Ders Alan Program (lar)	Ebelik Bölümü	Zorunlu				
Program(s) Offered to	Midwifery Department					
Ders Kodu	EBE112					
Course Code	EBE112					
Ders Adı	Histoloji ve Embriyoloji					
Course Name	Histology and Embryology					
Öğretim dili	Türkçe	Ders Türü	Teorik			
Language of Instruction	Turkish	Type of Course	Theoretical			
Ders Seviyesi	Lisans	AKTS	3			
Level of Course	License	ECTS	3			
Haftalık Ders Saati	2					
Hours per Week	2					
AKTS Kredisi	2					
ECTS Credit	2					
Notlandırma Türü	Harf Notu					
Grading Mode	Letter Grade					
Ön koşul/ lar	Yok					
Pre-requisites	None					
Yan koşul/ lar	Yok					
Co-requisites	None					
Kayıt Kısıtlaması	Yok					
Registration Restriction	None					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı intrauterin hayatın oluş ve gelişme biçimlerindeki temel olaylar ve mekanizmaların öğretilmesini sağlamak. İnsan üremesindeki ve gelişimindeki olaylar ve mekanizmaların daha ayrıntılı olarak anlatıldığı derslerin daha kolay anlaşılmasını sağlamaktır.					
Educational Objective	The aim of this course is to ensure that the basic events and mechanisms in the formation and development of intrauterine life are taught. To ensure that the courses in which the events and mechanisms in human reproduction and development are explained in more detail are more easily understood.					
Ders İçeriği	Bu ders Histolojiye Giriş ve Histolojik Teknikler-Hücre, Kemik Dokusu Sinir Dokusu, Embriyolojinin Tanımı-Embriyolojik Terminoloji, Bilaminer Embriyonic Disk ve Koryonik Safra Oluşumu: 2. hafta, Trilaminar Mikrop Tozu Oluşumu -Doku ve Organların Farklılaşmasının Başlaması: 3. hafta başlıklı konuları içermektedir.					
Course Description	This course includes the following topics: Introduction to Histology and Histological Techniques-Cell, Bone Tissue Nerve Tissue, Definition of Embryology-Embryological Terminology, Formation of Bilaminar Embryonic Disc and Chorionic Gall: Week 2, Formation of Trilaminar Germ Powder - Beginning of Differentiation of Tissues and Organs: Week 3.					
Öğrenim Çıktıları Learning Outcomes	ÖÇ/LO 1	Hücre biyolojisini anlar ve organizmadaki önemini açıklar. Explains the cell biology and explain its function in the organism.				
	ÖÇ/LO 2	Ebelik mesleğini uygularken, temel histolojik bilgilerini kullanarak, hastalık mekanizmalarını açıklar. Explains the disease mechanisms using basic histological knowledge while practicing midwifery.				
	ÖÇ/LO 3	İnsanın üremesindeki temel olayları ve mekanizmaları açıklar. Explains the cell biology and explain its function in the organism.				
	ÖÇ/LO 4	Ebelik mesleğini uygularken, temel histolojik bilgilerini kullanarak, hastalık mekanizmalarına daha bilinçli yaklaşır. While practicing midwifery, she approaches disease mechanisms more consciously by using her basic histological knowledge.				
	ÖÇ/LO 5	Gebelik oluşumu ve embriyonun normal yerleşim yerlerini bilir. Explains the formation of pregnancy and the normal location of the embryo.				
II. BÖLÜM (Fakülte Kurulu Onayı)						
PART II ( Faculty Board Approval)						
Temel Çıktılar (Üniversite Genelinde) Basic Outcomes (University-wide)	PROGRAM ÇIKTILARI					
	ÖÇ/LO 1	ÖÇ/LO 2	ÖÇ/LO 3	ÖÇ/LO 4	ÖÇ/LO 5	
	PÇ1	Sözlü, yazılı ve görsel yöntemlerle etkin iletişim kurma, rapor yazma ve sunum yapma becerisi. Ability to communicate effectively with oral, written and visual methods, report writing and presentation.	X			X
	PO1			X	X	
	PÇ2	Hem bireysel hem de disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisi. Ability to work effectively both individually and in disciplinary and multi-disciplinary teams.	X	X	X	X
	PO2					
	PÇ3	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci ve bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojiye gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi. Awareness of the necessity of lifelong learning and the ability to access information, to follow developments in science and technology, and to constantly renew itself.	X	X	X	X
PO3						
PÇ4	Proje yönetimi , risk yönetimi, yenilikçilik ve değişiklik yönetimi, girişimcilik, ve sürdürülebilir kalkınma hakkında bilgi. Information about project management, risk management, innovation and change management, entrepreneurship, and sustainable development.					
PO4						
PÇ5	Sektörler hakkında farkındalık ve iş planı hazırlama becerisi . Awareness about sectors and ability to prepare business plans.		X	X	X	
PO5						
PÇ6	Mesleki ve etik sorumluluk bilinci ve etik ilkelerine uygun davranma Awareness of professional and ethical responsibility and acting in accordance with ethical principles.	X	X	X	X	
PO6						

Fakülte/YO Çıktıları Faculty Specific Outcomes	PÇ7 PO7	Evrensel düşünce ve değerlere sahip olmak To have universal thoughts and values	X			X	X
	PÇ8 PO8	Akademik ve etik değerlere bağlı olmak To be committed to academic and ethical values,	X			X	X
	PÇ9 PO9	Evrensel bilgi ve teknoloji standartlarında nitelikli eğitim-öğretim, araştırma ve danışmanlık hizmetleri sağlamak To provide qualified education, research and consultancy services at universal information and technology standards					X
	PÇ10 PO10	Lisans ve lisansüstü eğitim /öğretim programlarını ve bilimsel çalışmalarını, daha ileriye götürecek yeni hedeflere, stratejilere ve eylem planlarına açık olmak To be open to new goals, strategies and action plans that will take undergraduate and graduate education / training programs and scientific studies further					
	PÇ11 PO11	Verilen hizmetlerde interdisipliner/multidisipliner çalışmaları desteklemek, sürdürmek ve artırmak To support, maintain and increase interdisciplinary / multidisciplinary studies in the services provided.		X	X	X	X
	PÇ12 PO12	Ülke yararına sağlık politikalarına katkıda bulunmak ve geliştirmek To contribute and develop health policies for the benefit of the country.				X	X
	Program Çıktıları Discipline Specific Outcomes (program)	PÇ13 PO13	Ebelik alanında kuramsal, kanıta dayalı ve uygulamalı bilgileri kullanarak, bütüncül ve sistematik bir yaklaşımla gebeliğin oluşumundan doğuma kadar geçen dönemde normal/riskli gebe ve ailesinin gereksinimi olan nitelikli bakımı verir. Using theoretical, evidence-based and applied knowledge in the field of midwifery, with a holistic and systematic approach, it provides the qualified care needed by normal/risky pregnant women and their families in the period from the formation of pregnancy to delivery.	X	X	X	X
PÇ14 PO14		Temel sağlık hizmetleri kapsamında, bağışıklama ve 0-6 yaş çocuk bakım ve izlemi, bulaşıcı hastalık kontrol programlarını yürütür. Within the scope of basic health services, it carries out immunization and 0-6 age child care and follow-up, infectious disease control programs.					
PÇ15 PO15		Kadın, aile ve topluma gerekli ebelik bakımını verir, verdiği bakımın etkisini değerlendirir ve kaydeder. Provides necessary midwifery care to women, family and society, evaluates and records the impact of the care given.				X	X
PÇ16 PO16		Kadın, aile ve toplumun sağlığını ilgilendiren konularda sağlık eğitim gereksinimlerini belirler, bu doğrultuda eğitim ve danışmanlık yapar. Identifies health education needs regarding issues affecting the health of women, families, and the community, and provides education and counseling accordingly.				X	X
PÇ17 PO17		Bireysel çalışma becerisi ve bağımsız karar verebilme yetisine sahip olarak fikirlerini ifade ederek iletişim kurar. Communicates by expressing her ideas with the ability to work individually and to make independent decisions.		X		X	X
PÇ18 PO18		Ebelik eğitimi, uygulamaları, araştırmaları ve yönetiminde ulusal ve uluslararası düzeyde ebelik alanında kanun ve yasaları bilir, ilgili mevzuata, insan hakları ve onuruna, mesleki değerlere ve etik ilkelere uygun davranır. Knows the laws and laws in the field of midwifery at national and international level in midwifery education, practices, research and management, acts in accordance with the relevant legislation, human rights and dignity, professional values and ethical principles.	X	X	X	X	X
PÇ19 PO19		Disiplin içi ve disiplinler arası ekip üyeleri ile iş birliği içinde çalışır. Works collaboratively with interdisciplinary and interdisciplinary team members.		X	X	X	
PÇ20 PO20		Bireysel ve mesleki gelişime katkı sağlayacak her türlü araştırma, proje ve etkinliklerde yer alarak ebeliğe özgü bilimsel bilgi üretme sorumluluğunu yerine getirir. Participates in any research, projects, and activities that contribute to individual and professional development, fulfilling the responsibility of producing scientific knowledge specific to midwifery.	X	X	X	X	X
PÇ21 PO21		Kişisel ve mesleki gelişiminde yaşam boyu eğitimin gerekliliği bilincinde alanına özgü bilimsel ve güncel bilgiye ulaşır, bilginin doğruluğunu, geçerliğini ve güvenilirliğini değerlendirir. Aware of the necessity of lifelong education in her personal and professional development, accesses scientific and current information specific to her field, evaluates the accuracy, validity and reliability of the information.	X	X	X	X	
PÇ22 PO22		Bilimsel bilgiye ulaşabilecek ve etkili iletişim kurabilecek düzeyde en az bir yabancı dili kullanır. Uses at least one foreign language at a level to reach scientific information and communicate effectively.					

PÇ23						
PO23						
PÇ24						
PO24						

**III. BÖLÜM (Bölüm Kurulunda Görüşülür)**  
**PART III ( Department Board Approval)**

Öğretilen Konular, Konuların Öğrenim Çıktılarına Katkıları, ve Öğrenim Değerlendirme Metodları Course Subjects, Contribution of Course Subjects to Learning Outcomes, and Methods for Assessing Learning of Course Subjects	Konu No #Subjects	Hafta Week	Konu Subject	ÖÇ/LO 1	ÖÇ/LO 2	ÖÇ/LO 3	ÖÇ/LO 4	ÖÇ/LO 5
		K/S 1	1	Dersin tanıtılması, Tanışma ve beklentilerin paylaşılması Introduction to the course, sharing of introductions and expectations	X	X		
	K/S 2	2	Histolojiye Giriş ve Histolojik Teknikler-Hücre Introduction to Histology and Histological Techniques-Cell	X	X	X	X	X
	K/S 3	3	Örtü epiteli ve Bez Epiteli Covering epithelium and glandular epithelium	X	X	X	X	X
	K/S 4	4	Bağ Dokusu ve Kan Dokusu Connective Tissue and Blood Tissue	X	X	X	X	X
	K/S 5	5	Kas Dokusu Kıkırdak Dokusu Muscle Tissue Cartilage Tissue	X	X	X	X	X
	K/S 6	6	Kemik Dokusu Sinir Dokusu Bone Tissue Nerve Tissue	X	X	X	X	X
	K/S 7	7	Kemik Dokusu Sinir Dokusu Bone Tissue Nerve Tissue	X	X	X	X	X
	K/S 8	8	Embriyolojinin Tanımı-Embriyolojik Terminoloji Definition of Embryology-Embryological Terminology	X	X	X	X	X
	K/S 9	9	Kadın ve erkek genital organlarının anatomisi Anatomy of male and female genital organs	X	X	X	X	X
	K/S 10	10	Gametogenez ve Cinsiyet Hücreleri Gametogenesis and Sex Cells	X	X	X	X	X
	K/S 11	11	Kadın ve üreme sistemini etkileyen hormonlar Hormones affecting women and the reproductive system	X	X	X	X	X
	K/S 12	12	Üreme Döngüsü-İnsan Gelişiminin Başlangıcı:1. hafta Reproductive Cycle-Beginning of Human Development: Week 1	X	X	X	X	X
	K/S 13	13	Bilaminar Embriyonik Disk ve Koryonik Safra Oluşumu: 2. hafta Trilaminar Mikrop Tozu Oluşumu -Doku ve Organların Farklılaşmasının Başlaması:3. hafta Formation of Bilaminar Embryonic Disc and Chorionic Gall: 2nd week Formation of Trilaminar Germ Powder -Beginning of Differentiation of Tissues and Organs: 3rd week	X	X	X	X	X
	K/S 14	14	Embriyonal ve Fetal Dönem Embryonic and Fetal Period	X	X	X	X	X

Öğrenim Değerlendirme Metodları, Ders Notuna Etki Ağırkları, Uygulama ve Telif Kuralları Assessment Methods, Weight in Course Grade, Implementation and Make Up Rules	No	Tür Type	Ağırlık Weight	Uygulama Kuralı Implementation Rule	Telif Kuralı Make-Up Rule
		D1	Ara Sınav Midterm Exam	40%	Ara Sınav dönem ortasında uygulanacak olup sınav tarihine kadar ele alınan konuları ve kaynakları kapsayacaktır. The Midterm Exam will be administered in the middle of the semester and will cover the topics and resources covered until the exam date.
	D2	Kısa Sınav(lar) Quizz(es)			
	D3	Final Sınavı Final Exam	60%	Yarıyıl Sonu Sınavı olarak uygulanacak olan sınav dönem boyunca işlenen tüm konuları ve kaynakları kapsayacaktır. The exam, which will be applied as the Final Exam, will cover all the topics and resources covered during the semester.	

**TOPLAM / SUM 100%**

**Öğrenim Çıktılarının Kazanılmasının Kanıtı**  
Dersin teori ve uygulama değerlendirilmesinde tüm konular ağırlığına göre değerlendirilmeye dahil edilir. Öğrencinin değerlendirmelerdeki başarı puanı ortalamasının en az 50 puan ve üzerinde olması öğrenim çıktılarının karşılandığını gösterir.

**Evidence of Achievement of Learning Outcomes**  
In the evaluation of the theory and practice of the course, all topics are included in the assessment according to their weight. An average score of at least 50 points in the students' evaluations indicates that the learning outcomes have been met.

Harf Notu Belirleme Metodu Method for Determining Letter Grade	HARF NOTU GRADE	ARALIK MARKS	HARF NOTU GRADE	ARALIK MARKS
		A+	-	C+
	A	95-100	C	55-59
	A-	85-94	C-	50-54
	B+	80-84	D+	45-49
	B	75-79	D	40-44
	B-	65-74	F	0-39

No	Tür Method	Açıklama Explanation	Saat Hours
<b>Öğretim elemanı tarafından uygulanan süre // Time applied by instructor</b>			
1	Sınıf Dersi Lecture	Dersin konuları bilgisayar sunumu kullanarak ve nonfarmakolojik yöntemler maket üzerinde uygulanarak anlatılır (10 hafta X 2 saat). Course topics are explained using computer presentations and non-pharmacological methods are applied on a model (10 Weeks X 2 Hours).	20
2	Etkileşimli Ders Interactive Lecture	Dersin konularından bazı nonfarmakolojik yöntemler dış paydaş üniversitelerde ki öğretim elemanları (nonfarmakolojik yöntemler alanında uzman) tarafından anlatılır (3 hafta X 2 saat). Some of the non-pharmacological methods included in the course are explained by faculty members (experts in the field of non-pharmacological methods) at external stakeholder universities (3 Weeks X 2 Hours).	6
3	Problem Dersi Recitation		
4	Laboratuvar Laboratory		
5	Uygulama Practical		
6	Saha Çalışması Field Work		
<b>Öğrencinin ayırması beklenen tahmini süre // Time expected to be allocated by student</b>			
7	Ara Sınav Midterm Exam	Ara Sınavı hazırlık için, sınav kadar işlenen konular tekrar edilir. ( 7 Hafta X 2 Saat ) The topics covered until the exam are reviewed in preparation for the Midterm Exam. (7 Weeks X 2 Hours)	14
9	İş Planı Business Plan		
10	Ders Tekrarı Review	Her hafta teorik dersten sonra 2 saat konu tekrar yapılır. (14 Hafta X 1 Saat) Each week, 2 hours of topic review will be conducted after the theoretical lesson. (14 Weeks X 1 Hour)	14
11	Final Sınavı Final Exam	Final Sınavına hazırlık için yarıyıl boyunca işlenen tüm konular tekrar edilir. ( 14 Hafta X 2 Saat ) All topics covered throughout the semester are reviewed in preparation for the Final Exam. (14 Weeks X 2 Hours)	28
12	Ofis Saati Office Hours	Öğrencilerin soruları için haftada 1 saat ayrılmıştır 1 hour per week is reserved for students' questions	14
<b>TOPLAM / TOTAL</b>			<b>70</b>
<b>IV. BÖLÜM IV. PART</b>			
Öğretim Elemanı Instructor	İsim Soyisim Name Surname		
	E-posta E-mail		Ofis Office
Ders Materyalleri Course Materials	Zorunlu Mandatory		
	Önerilen Recommended	Ross, M. H., Pawlina, W. : Histology. A Text and Atlas. With Correlation Cell and Molecular Biology. 5th Ed. Williams and Wilkins, 2006, USA. Moore K L, Persaud T V N., Klinik Yöntemleri ile İnsan Embriyolojisi. ( Çeviri Editörleri: Yıldırım M, Okar I, Dağçık H), Nobel Tıp Kitabevleri, 1.Baskı, İstanbul, Türkiye, 2002	
Diğer Other	Akademik Dürüstlük Scholastic Honesty	Akademik dürüstlüğü ihlal edilmesi, sadece kopya çekmekle sınırlı değildir ayrıca, izinsiz alıntı yapmak, bilgi uydurmak veya atf yapmak, başkalarının sahtekarlık hareketlerine yardım etmek, eğitmenin haberi olmaksızın daha önce kullanılan bir çalışmanın veya başka bir öğrencinin çalışmasının teslim edilmesi veya diğer öğrencilerin akademik çalışmalarına müdahale etmeyi de içermektedir. Akademik itibakların herhangi biri ciddi bir akademik ihlaldir ve disiplin işlemi ile sonuçlanır. Antalya Bilim Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Programlarına İlişkin Direktifin 25'inci Maddesinde açıklanmaktadır. Violations of scholastic honesty include, but are not limited to cheating, plagiarizing, fabricating information or citations, facilitating acts of dishonesty by others, having unauthorized possession of examinations, submitting work of another person or work previously used without informing the instructor, or tampering with the academic work of other students. Any for of scholastic dishonesty is a serious academic violation and will result in a disciplinary action. It is explained in Article 25 of the Directive on Associate and Undergraduate Programs of Antalya Bilim University.	
	Engelli Öğrenciler Students with Disabilities	Engelliliği doğrulanan öğrenciler için makul düzenlemeler yapılacaktır. Reasonable accommodations will be made for students with verifiable disabilities.	
	Güvenlik Konuları Safety Issues	Dersin işleniş özel bir güvenlik önlemi gerektirmemektedir. The course delivery does not require any special security measures.	
	Esneklik Flexibility	Ders süresince, öğretim programının her bileşenini yerine getirmesini engelleyen durumlar ortaya çıkabilir ve bu nedenle müfredat değişebilir. Öğrenciler herhangi bir değişiklik yapılmadan önce bilgilendirilecektir. Circumstances may arise during the course that prevents the instructor from fulfilling each and every component of this syllabus; therefore, the syllabus is subject to change. Students will be notified prior to any changes.	

Form No: ÜY-FR-1064 Yayın Tarihi:06.04.2022 Değ.No:0 Değ. Tarihi:-